



Programa de Monitoramento do Rio São Francisco durante o Período de Vazão Reduzida

Programa de Monitoramento da Qualidade da Água - Módulo A

Boletim de Acompanhamento nº

200

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS LABORATORIAIS

Execução: FADURPE

Estação	Data da coleta	Amônia (mg/L)	Nitrato (mg/L)	N Total (mg/L)	Ortofosfato (mg/L)	P Total (mg/L)	COT (mg/L)	Alcalin. Total (mg/L)	Dureza Total (mg/L)	Turbidez (NTU)	DBO (mg/L O <sub>2</sub> )
SOB 19	04/07/2021	0,107	0,014	10,116	0,018	0,073	5,335	48,50	29,43	2,00	1,80
SOB 22	04/07/2021	0,025	0,016	9,611	0,012	0,027	5,115	46,50	31,23	4,80	2,21
SOB 24	04/07/2021	0,015	0,013	13,657	0,028	0,033	5,665	51,50	36,63	2,50	2,01
SOB 25	04/07/2021	0,074	0,011	11,887	0,023	0,030	5,500	50,00	40,84	2,10	2,49
SOB 29	05/07/2021	0,104	0,012	9,927	0,015	0,036	5,170	47,00	31,43	3,20	1,71
ITA 01	05/07/2021	0,028	0,006	11,634	0,013	0,060	5,115	46,50	31,43	3,60	1,91
ITA 04	05/07/2021	0,031	0,003	5,943	0,017	0,033	5,500	50,00	30,23	2,00	2,14
ITA 08	05/07/2021	0,090	0,003	6,449	0,020	0,024	4,895	44,50	31,63	1,50	2,01
ITA 10	05/07/2021	0,033	0,008	13,404	0,023	0,033	5,775	52,50	33,43	1,30	2,42
ITA 11	05/07/2021	0,013	0,004	5,627	0,023	0,024	5,335	48,50	31,83	1,80	2,36
MOPI 01	05/07/2021	0,103	0,017	13,025	0,017	0,051	5,500	50,00	29,83	2,20	1,49
MOX 02	05/07/2021	0,055	0,016	5,691	0,018	0,051	6,050	55,00	29,43	2,80	1,93
MOX 03	06/07/2021	0,104	0,012	5,121	0,020	0,033	4,895	44,50	32,03	4,20	2,91
MOX 04	06/07/2021	0,066	0,009	12,962	0,028	0,030	5,170	47,00	38,03	2,00	1,69
MOPI 09	06/07/2021	0,075	0,010	11,191	0,028	0,039	5,665	51,50	34,23	2,00	1,77
PA 02	05/07/2021	0,038	0,007	14,542	0,030	0,033	4,895	44,50	33,03	2,50	2,25
PAIV 01	06/07/2021	0,019	0,007	5,311	0,017	0,027	5,445	49,50	31,23	2,00	1,52
XIN 01	06/07/2021	0,038	0,009	14,795	0,020	0,042	6,050	55,00	40,44	2,50	1,39
XIN 04	06/07/2021	0,073	0,013	14,037	0,027	0,039	5,390	49,00	34,63	5,10	1,68
XIN 10	06/07/2021	0,032	0,018	15,175	0,032	0,054	6,050	55,00	33,03	2,90	1,83
BSF 02	06/07/2021	0,019	0,013	11,002	0,025	0,045	5,170	47,00	32,03	3,10	1,42
BSF 06	07/07/2021	0,034	0,012	11,381	0,020	0,048	5,390	49,00	29,83	4,00	1,77
BSF 11	07/07/2021	0,010	0,017	15,048	0,025	0,024	5,280	48,00	44,64	6,00	1,65
BSF 16	08/07/2021	0,022	0,013	8,725	0,022	0,039	5,500	50,00	31,63	4,20	1,83
VR - CONAMA 357 - CL2		*	10,00	N.A.	N.A.	**	N.A.	N.A.	N.A.	100	>5

VR - CONAMA 357 - CL2: Valores de referência segundo a Resolução CONAMA n° 357, de 17 de março de 2005, para águas doces da classe 2. \* Variável conforme o pH: 3,7 mg/L N, para pH ≤ 7,5; 2,0 mg/L N, para 7,5 < pH ≤ 8,0; 1,0 mg/L N, para 8,0 < pH ≤ 8,5; 0,5 mg/L N, para pH > 8,5. \*\* Variável conforme o ambiente: até 0,030 mg/L em ambientes lênticos; até 0,050 mg/L em ambientes intermediários e 0,1 mg/L em ambientes lóticos. N.D.: Não detectado. N.A.: Não aplicável.